

MAGNIFICENT

EDOF

ACRILICO
HIDROFÓBICO
glistenings-free *

LIO EDOF que ofrece una visión perfecta para distancias intermedia y lejana, y una visión cercana funcional, sin halos ni glare, con rango extendido y fabricada en acrílico hidrofóbico.

ESPECIFICACIONES

Longitud Total

Diámetro Óptico

eyeOL
EYEOL U.K. LIMITED

Modelo	Magnificent		
Material	Acrílico Hidrofóbico con filtro UV y filtro de luz azul		
Diámetro óptico	6.00 mm		
Longitud total	13 mm		
Tipo de óptica	Ultra High Depth of Focus		
Ángulo Háptico	0° (Plano)	Asfericidad	Negativa
Configuración	C-Loop		
Abbe Number	>52		
Índice refractivo	1.543		
Constante A	119.3		

CONSTANTES CALCULADAS PARA BIOMETRÍA ÓPTICA

IOL/Fórmula	Barrett	Haigis	Hoffer Q	Holladay I	SRK/T	SRK/II
<i>Magnificent</i> UHD	LF=1.91	a0=1.362	pACD=5.57	SF=1.79	119.3	119.5
		a1=0.400				
		a2=0.100				

Los valores mencionados son estimados. Se recomienda contrastar con la práctica.
*Reduce las perturbaciones visuales, minimizando la pérdida de luz.

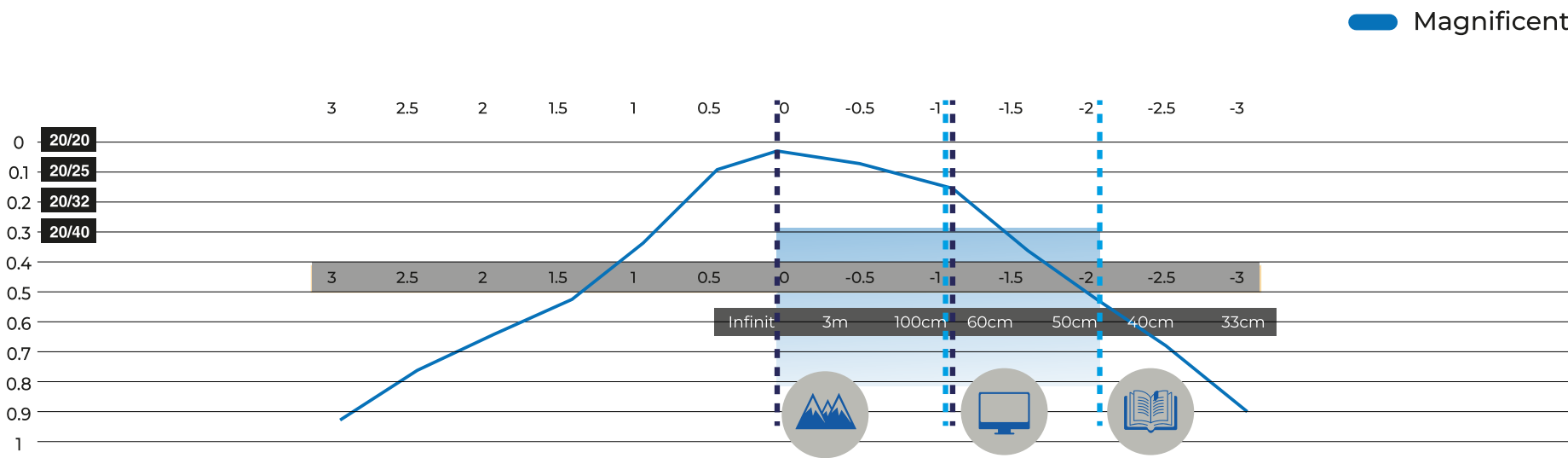
RANGO DE VISIÓN

LEJOS (4 M+)

INTERMEDIA (66 CM)

CERCA (40 CM)

HOBBYS / ACTIVIDADES	Conducir y ver las señales de tránsito	Uso de computadora / tablet	Leer / teléfono celular
LIO MAGNIFICENT UHD	✓	✓	✓



***Material hidrofóbico glistenings-free** que reduce las perturbaciones visuales, minimizando la pérdida de luz. La calidad óptica se mejora a través de un proceso de moldeado por inyección sincronizado sin necesidad de ningún proceso de pulido posterior. Establecimos un nuevo estándar en la prevención de glistenings al desarrollar un material que mantiene el orden de largo alcance a lo largo del ciclo de vida del producto. El material es equivalente o superior al material de las lentes hidrofóbicas de nueva generación. reduce la perturbaciones visuales, minimizando la pérdida de luz